DLF-4-6-57064660

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex
Tel. 61.24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel 115 F
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne
CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 6 DU 15 MAI 1986

BLE TENDRE

Stade végétatif 9 à 10-1 (premiers épis visibles), excepté sur les cultures d'altitude comme dans l'Aveyron par exemple où les blés sont aux stades **6 à 7** (1 à 2 noeuds). **10-1** à **10-2** (quart de l'épiaison) sur variétés et zones précoces (PRINQUAL et CASTAN du Gers, PRINQUAL du Lauragais notamment).

Situation

MALADIES DU PIED

Légère progression en intensité du **Piétin verse** et du **Rhizoctone**. Quelques rares parcelles présentent des taux d'attaques supérieurs à 25 % de tiges attaquées.

Fusariose observée dans 50 % des parcelles.

MALADIES DU FEUILLAGE

Septoriose présente sur la F4 (feuille n° 4 en comptant à partir du haut de la tige) dans 80 % des situations et sur la F3 (feuille n° 3 en comptant à partir du haut de la tige) dans 15 % des situations.

Rouille brune : rares pustules sur le feuillage de la base de quelques parcelles des variétés TANGO et CASTAN du Gers et de la Haute-Garonne.

Oïdium rare.

Préconisations

Dans les parcelles ***traitées depuis l'envoi de notre dernier bulletin du 5 mai, il est inutile d'intervenir à nouveau.***

Dans les parcelles ***non traitées à ce jour, réaliser une intervention :***

- ***dès que possible*** *sur parcelles à objectif de rendement d'au moins 65 qx/ha, lorsque l'intervention conseillée dans notre dernier bulletin du 5 mai n'a pu encore être réalisée,*
- ***à l'épiaison (10-3*** *à* ***10-4****, moitié à trois-quarts épiaison) dans les autres parcelles en présence de Septoriose sur l'une des 3 feuilles supérieures.*

Utiliser l'un des produits efficaces sur Septoriose indiqués dans le dépliant joint à notre précédent bulletin.

BLE DUR

Stade végétatif **9** à **10** (gaine dernière feuille sortie, épis non visibles).

Situation

MALADIES DU PIED

Observées dans environ 50 % des parcelles avec des attaques faibles (moins de 20 % de tiges attaquées).

P.1.35

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES Le Directeur-Gérant : J. TOUZEAU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

MALADIES DU FEUILLAGE

Septoriose : faible progression depuis l'envoi de notre dernier bulletin. Observée sur F4 surtout, et sur F3 dans quelques parcelles.

Rouille brune : rarement observée. Des attaques importantes sont cependant notées dans quelques parcelles de la variété PRIMADUR.

Oïdium : très rare.

Préconisations ***Intervenir en cours d'épiaison (10-3 à 10-4) seulement dans les parcelles où la Septoriose et/ou la Rouille brune sont observées sur F3.***

Utiliser l'un des produits efficaces sur Septoriose et/ou Rouille brune indiqués dans le dépliant envoyé lors du précédent bulletin.

Il est inutile d'intervenir dans les autres parcelles.

ORGE

Stade végétatif Epiaison en cours (10-1 à 10-5) en toutes situations.

Situation MALADIES DU FEUILLAGE

La **Rhynchosporiose** est la maladie la plus régulièrement observée, pratiquement à tous niveaux, excepté sur la F1 (1ère feuille en comptant à partir du haut de la tige).

Sont également observés sur le feuillage de la base, dans quelques parcelles et selon les secteurs, la **Rouille naine, l'Oïdium** et **l'Helminthosporiose** (H. Teres).

Préconisation ***Dans les parcelles non traitées à ce jour, intervenir dès réception du présent bulletin.***

Choisir un produit (du dépliant) en fonction des maladies observées.

LUZERNE A GRAINES

APIONS, PHYTONOMES

Luzernes non précoupées

En raison des conditions climatologiques actuelles, on note une forte présence d'apions et de phytonomes.

Le seuil d'intervention de 100 apions ou larves de phytonomes est souvent atteint, notamment dans le Tarn.

Intervenir si nécessaire *en utilisant l'une des spécialités contenant du :*

- lindane	à	400 à 600 g/ha	(nombreuses spécialités)
- méthidathion	à	300 g/ha	(ULTRACIDE)

Luzernes précoupées

Surveiller attentivement la reprise de végétation car les dégâts dûs à ces ravageurs sont d'autant plus à craindre que la végétation est peu développée.

*
* *
*



Note commune CETIOM - SRPV (*)



TOURNESOLS 1986 : La crainte du PHOMOPSIS

En 1984, une nouvelle maladie du Tournesol a été détectée pour la première fois en France. Il s'agit du **PHOMOPSIS.**

En 1985, 20 000 hectares ont été plus ou moins touchés. La zone la plus attaquée s'étendait de TOULOUSE à CASTELNAUDARY, mais plusieurs champs isolés du Gers, du Tarn, du Tarn-et-Garonne et du Lot-et-Garonne portaient les symptômes de cette maladie. C'est dire que les germes contaminants se trouvent dans toute la région. Il y a donc **menace.**

Est-ce une maladie grave ?

Dans les pays de l'Est, Roumanie et surtout Yougoslavie, la maladie apparue en 1980 a causé une perte moyenne de 12 quintaux/ha. Dans ce dernier pays, les surfaces de Tournesols régressaient de 200 000 à 80 000 hectares.

Quels sont les symptômes ?

Sur feuille apparaît une tache brun rougeâtre, triangulaire, qui gagne sur la nervure principale.

Lorsque la feuille est totalement nécrosée, à son point d'attache sur la tige, une tache circulaire s'étend sur cette dernière et forme ensuite un manchon gris marron. Le capitule n'est plus irrigué. Le grain ne se forme pas (ou mal). La plante minée se casse.

Les plus beaux Tournesols sont les plus menacés

Les observations 1985 montrent que les plus fortes attaques se développent :

- dans les plaines fertiles
- dans les terres les plus riches en azote (ou fortement azotées)
- en situations irriguées
- dans les très forts peuplements - en semis précoces -

Mais un climat chaud et humide est nécessaire pour que la maladie se déclare

Ce fut le cas en 1985. Les conditions climatiques se reproduiront-elles en 1986 ? On ne peut le dire. Aussi, une surveillance permanente sera réalisée par le CETIOM et le SRPV.

De quelles armes disposons-nous ?

Désinfection des semences

Sans efficacité dans notre région car elle est "contaminée".

Variétés résistantes

Il existe en Yougoslavie et Roumanie des variétés tolérantes et même résistantes. Ces variétés ne sont pas disponibles en France actuellement. Elles sont testées en essai et, dans l'avenir, l'arme génétique sera l'arme efficace (comme pour le Mildiou).

Fongicides

Plusieurs fongicides assurent une protection quasi-totale à condition :

- de les appliquer préventivement,
- de tenir compte du stade du Tournesol,
- de répéter le traitement si le risque persiste.

De plus, le produit fongicide doit pénétrer dans la végétation jusqu'aux feuilles basses.

On conçoit donc que le traitement contre le PHOMOPSIS ne puisse se faire au hasard. Pour cette raison, des avertissements seront donnés en temps utile en partant du risque réel (sortie des ascospores : germes contaminants) dans différentes situations géographiques.

(*) CETIOM : Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains - Région S.O.
SRPV : Service Régional de la Protection des Végétaux

P36

*
* *